

KÖSTER Mautrol®-Neste Tiiviste

Tekn. Tuotekortti / Tuote-Nr. 3.041
Pvm: 01. Tammikuuta 2007

- Liiketoiminnallinen luokitus "MAUTROL" rekisteröity Saksalaisessa patenttitoimistossa, K 50 862
- Virallinen tutkimusselostus, AMPA, Hannover – Kosteuden tiivistäminen

Piityvä neste tiivistämään nousevaa kosteutta vastaan

Ominaisuudet

KÖSTER Mautrol® Neste Tiiviste on erittäin ohut, vettähylykivä, syvälle tunkeutuva, piityvä materiaali tiivistämään nousevaa kosteutta vastaan. Materiaali injektoidaan porausrei'istä muuraukseen. Se leviää rakennusmateriaalien kapillaareihin ja reagoi muodostaen liukenemattoman ja vettähylykivän yhdisteen. Vedenhylkimisen lisäksi, KÖSTER Mautrol® Neste Tiiviste vahvistaa tuntuvasti vahingoittuneita rakennusosia. KÖSTER Mautrol® Neste Tiiviste ei vahingoita teräksiä.

Tekniset tiedot

Viskositeetti	n. 80 mPa.s
Vaikuttava efekti	supistaa huokosia / vettähylykivä
pH-luku	n. 11
Tiheys	1,16 g / cm ³

Käyttöalue

Tiivistämään nousevaa kosteutta vastaan muurauksissa aina vaurioasteeseen n. 1 paino-% suolapitoisuuteen ja 50 % kosteuspitoisuuteen (yhtäkuin n. 5 - 8 paino-% vesipitoisuuteen). Mautrol® Neste Tiiviste voidaan käyttää kaiken tyyppisissä muurauksissa, paitsi sellaisissa jotka sisältävät savilaasteja.

Työstö

Mautrol® Neste Tiiviste työstetään seuraavin menetelmin:

- Mautrol® Neste Tiiviste Patruuna menetelmä
viistoisen poikkileikkauksen sulkemiseen
- Mautrol® Neste Tiiviste Imumutka menetelmä
vaakatason poikkileikkauksen sulkemiseen

Huomioikaa asianmukaisen menetelmän seloste yksityiskohtaisesti.

Huomioitavaa

Kemiallisesta koostumuksestaan johtuen, on mahdollista että kun KÖSTER Mautrol® Neste Tiiviste on täysin kovettunut, saattaa ilmetä näkyviä tummentumia (hikoilua), mitkä ei välttämättä ole poistettavissa.

Menekki

Menekki on riippuvainen muurauksen imukyvystä. Keskiarvo: n. 0,1 kg / m / 1 cm seinäpaksuudella

Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä

Pakkaus

240 kg Tynnyri; 36 kg ja 12 kg Kanisteri
0,55 kg Patruuna = 28 kpl / pakkaus

Varastointi

Viileässä, pakkaselta suojassa, alkuperäisissä suljetuissa pakkauksissa n. 2 vuotta.

Käyttöturvallisuus

Käytä suojakäsineitä sekä suojalaseja.

Siteeratut järjestelmäkuvaukset

- Mautrol® Neste Tiiviste Patruuna menetelmä
- Mautrol® Neste Tiiviste Imumutka menetelmä

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, kokemuksiimme ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaleissa olosuhteissa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydettyä.

MAAHANTUOJA

ALIMEX OY · Huvilakatu 12 · FI-04400 Järvenpää · Tel. 09-2922 350 · Fax 09-2916 006
GSM 040-5000 987 · E-Mail: teemu.alonen@koster.fi · Internet: www.koster.fi